L'ANNOTATORE PRIULANO

GIORNALE DI AGRICOLTURA, ARTI, COMMERCIO E BELLE LETTERE

Si pubblica egni Mercoledi e Sabato. — L'associazione annua è di A. L. 20 in Udine, fuori A. L. 24, semestre in proporzione. — Un numero separato costa una Lira. — La spedizione una si fa a chi non antecipa l'importo — Le associazioni si ricevono in Udine all'Ufficio del Giornale. — Lettere, gruppi ed Articoli franchi di porto. — Le lettere di reclamo aperto una si afrancano. — Le ricevote devono portare il limbro della Redazione.

ISTITUZIONI SCIENTIFICHE E TECNICHE

OSSIA

CORSO TEORICO E PRATICO D'AGRICOLTURA

di Carlo Berti-Pichat (Vedi i Num. 12, 16 24)

IV.

Col libro XII il Berti entra nella parte pracica dell'agricoltura; e qui si mostra subito l'importanza e l'utilità del suo lavoro. Questo libro tratta detta: Biduzione del terreno naturale a terreno agrario, o degli ammendamenti stabili primordiali.

A ragione l'autore amplia il concetto ordinario della parola agricoltura, non limitando quest'arte nobilissima a trattare soltanto del maggior tornaconto nella coltivazione d'un podere per chi lo possiede. Ei definisce l'agricoltura, per l'arte di coltivare la terra in modo da ricavarne costantemente il massimo possibile profitto colla minima possibile spesa; intendendo che il profitto massimo debba essere profitto per tutti.

È un falso principio, che da ultimo non può che tornare a gravissimo danno della società intera, quello di basare l'agricoltura sul ternaconto dell'indiciduo isolato, chiamisi questi proprietario, o colono, o di non avere in mira che un tornaconto momentaneo e non permanente, sia per il privato, come per il pubblico. I calcoli egoistici a gretti tornano sempre a svantaggio di quei medesimi che li fanno. Noi che parliamo d'agricoltura senza interessi personali, o di classe, e che consideriamo quest'arte dal punto di vista del benessere generale e costante del nostro paese, ci troviamo a nostro agio in questa definizione del Berti, che con-

corda perfettamente col programma dell' Annotatore. Quella parola a profitto di tutti è anzi la chiave che apre il senso dei nostri articoli d'agricoltura, che altrimenti rimarrebbero incompresi da molti. L'altra parola tornaconto costante, tende a porre l'agricoltura sotto a quella legge di previdenza, che la fa essere un' arte. Da ultimo la parola terra sostituita all' altra terreno, include l' idea del miglioramento faori da quello che esiste già in coltivazione, e rende l'agricoltura oggetto di provvedimenti pubblici, oltreche d' industria privata. Diffatti, non di rado ciò che non si potrebbe fare co' privati mezzi, può di-venire conveniente e doveroso l'eseguirsi da perte della cosa pubblica, come provvedi-mento sanitario, come strumento di civiltà, come spediente contandato da condizioni speciali e momentance, come previdenza per un avvenire più o meno lontano. Quando in una Provincia agricola l'insalubrità guadagnasse terreno p. e. a motivo delle acque stagaanti che dilatino il loro funesto dominio, senza che il privato possa provvedervi, la cosa pubblica deve intervenire senza basarsi su di un calcolo di tornaconto materiale. In un paese fertile e popolato una regione insalubre potrebbe non essere tollerabile, qualunque fosse la spesa necessaria a rinsanarla. L'unanità e l'interesse generale domandano che vi si provveda. Altre volte un' opera pubblica a vantaggio dell' agricoltura, sebbene direttamente non frutti ma costi assai, deve introprendersi, come si fa d'una strade, d'un camale di navigazione, perchè i vantaggi indiretti che ne trae la popolazione, e quindi il pubblico ministero, sono grandi dal lato dell'economia e da quello della civiltà. Qualche volta una carestia momentanea rende necessario soccorrere nunerose popolazioni: e sic-come in tal caso la carità del lavoro si presenta come il mezzo più economico di sovvenire i poveri, così i lavori che si dànno da eseguire possono venire diretti ad un' utilità futura, ad ammendamenti primordiali di terreni naturali, per ridurli coltivabili. In tali casi, sebbeno la spesa possa cesere grande, siccome è inevitabile, se ne può trarre nimeno un profitto per l'avvenire. I terreni migliorati si potranno vendere, si potranno affittare, si potranno dare a godere con modico compenso ai poveri, per formarsene un fondo da adoperarsi in ulteriori miglioramenti. Da ultimo può presentarsi il caso, che la cosa pubblica intraprenda un lavoro costoso per una previdenza futura; come p. e. quando vedendo con gravissimo danno scomparire il combustibile, facesse eseguire delle piantoggioni di boscaglie, le quali non dovessero dare pieno frutto che qualche decina d'anni dopo. Siccome l'industria agricola è quella cu cui si basa principalmente l'economia degli santi, e che sopporta la maggior somma delle publiche gravezze, così sarchbe giustificato l'interesse che la cosa pubblica prendesse per lei.

Il Berti in questo libro trattando degli ammendamenti stabili primordiali, dopo considerato generalmente il terreno naturale, viene a parlare dei difetti di giacimento, di esposizione e di composizione. Tratta in primo luogo dell'influenza delle acque e dei mezzi di riparare ai difetti di giacimento per i terreni sommersi, i paludosi, gli acquitrinosi, gli smottanti, gli sfondanti e sorgenti, gl'innondati e corrosi, o d'imperfetto scolo, indicando poi come vantaggiarsene con colmate di pianura, con accessioni di alluvioni, con colmate di monte. Su questa parte, che abbiamo sott'occhio finora, intratterremo alquanto i nostri lettori: sia perchè qui principalmente appariscono e l'ingegno e le co-

I MONUMENTI STORICI

RIVELATI DALL'ANALISI DELLA PAROLA opera del Dott. Paolo Marzulo

Un po' d'introduzione.

La scienza nuova di G. B. Vico e le altre opere di quest' ingegno profetico, sono una miniera, dalla quale e commentatori ed illustratori ed esplicatori ricavano tuttavia melta ricchezza di sapere, ch' e' rendono volgare, e n' hanno onore e premio. E G. B. Vico a' suoi di non solo era un nomo quasi ignorato fra le pompe di Napoli, dove campava a stento insegnando belle lettere, al pari di qualchedano di que' maestruccoli, che oggidi si atteggiano come uomini che aspettano e pretendono dalla società adorazioni e tesori, ma era costretto a ricopiare e restringere più volte la sua grand' opera, per poterla pubblicare a sue spese.

Noi abbiamo adesso tra le mani il primo votume d'un grandioso lavoro del Dott. Paolo Marzolo da Treviso; opera ch'è il frutto di oltre venti anni di studii indefessi, non interretti dall'esercizio della professione di medico a cui il valente nomo attende con zelo, e ci pare d'intravedere nelle sue sorti qualcosa che corrisponda a quelle del Vico.

I contemporanei del Marzelo hanno fatto più velte onorevolissima menzione del lavoro di lui, ne hanno, con più o meno cognizione, parlato nei giornali, restarono quasi sorpresi dal cumulo degli studii dell'illustre trevigiano: ma ò certo, che la pubblicazione della sua opera, per la quale non sappiamo nemmeno se egli abbia trovato un editore, si trascina lentamente, privandogli studiosi d'un tesoro di cognizioni, il paese di una gloria, che altrove sarebbe contesa, se non altro, come una vanità del colto pubblico. Quest' opera, la quale abbraccia il vasto e bellissimo tema della storia naturale delle lingue e della storia dimostrata da ragioni ctimologiche, costa molta spesa nel pubblicarsi; fra gli altri motivi per quello della multiplicità dei cavatteri diversi, che nelle nostre tipografie non scmpre si possono avere: e perciò non siamo che alla fine del primo fra i quatterdici volumi, stauteché la diffusione procede assai lenta. Cost non sarebbe, so tutte le innumerevoli nostre biblioteche ed accademie o società e scuole scientifiche si fossoro associate prima d'ora all'opera, della quale da qui a qualche anno non potrebbero senza loro vergogna fare a meno; nè se prima di tutto i più vicini compatriotti (ch' essi sappiano leggere, o no, poco importa) inscrivessero nel bilancio delto loro inutilità un pajo di misere lire al mese. Si scuscranno col dire, che l'opera non l'intendono, come intendono le scosciate d'una ballerina, che il leggere fa loro male agli occhi, che delle noje ne hanno abbastanza: ma la scusa dell'ignoranza non è ancora sufficiente. Certi mobili di casa sono buoni ad aversi, non foss' altro, per il decoro della famiglia; dove, ad uno che verrà

dopo, parrà che i suoi maggiori fossere forniti di non comune dottrina, trovando nella polverosa biblioteca di casa l'opera di quel Marzolo, il cui nome sarà allora conosciuto dai bimbi a senola, Questo solo pensiero dovrebbe far si, che nel paese dell'autore, se non altro, bastasse il numero degli associati a coprire le spese dell'opera. Chi non può farsi un tesoro della scienza, lo si faccia della sua vanità, e provveda alle apparenze, come farebbe col lusso delle vesti, delle carrozze, dei cavalli, e delle altre cose. Sappiano che una delle mode contemporance; a non seguire la quale si corre rischio di passare presso la così detta alta società delle gran capitali, come ridiceli provinciali; è quella di parere dotti e protoggitori delle arti, delle scienze, delle lettere. Ne vale il dire, che queste il più delle volte le sono apparenze e null'altro: anche le apparenze sono un fatto; e lo è la moda della dottrina, o specialmente della dottrina delle lingue. Un profumato sere, che quind', innanzi voglia viaggiare sulle strade ferrate, per trovarsi co' suoi pari un di a Milano, un altro a Parigi, un altro a Vienna, a Berlino, a Napoli, a Londra, senza il bagaglio di una mezza dozzina di lingue in tasca, sarà svergognato come nomo, che non è giunto all' altezza della moda contemporanea. Nè ai bagni della Germania, o di Lucca, o di Venezia, ne nei satons di Parigi, ne alle villeggiature del Lago di Como, od alle serate di Napoli, od alla settimana santa di Roma, od agl'inverni di Nizza, od alle esposizioni mondiali, che d'anno in anno si andranno succedendo in tutte le capitali dels

gnizioni dell'autore, sia perchè consideriamo questa materia come di sommo interesse. Essendo il Berti possessore di terreni nei Bolognese fra Po e Reno, e conoscendo egli di veduta le colmate e le bonificazioni idrauliche della Toscana, ed i finmi e canali irrigatorii della Lombardia e del Piemonte, vedumo ch' egli studió a non disgiungere dalla teoria la peatica. Perciò vorrenmo, che questa parte fosse letta dai giovani ingegneri, che intendono di quante loro particolare vantaggio possa divenire l'applicare la toro professione all'industria agricola.

CORRISPONDENZE DELL' ANNOTATORE FRIULANO

GITA A VOLO D'AQUILA
PER LA PROVINCIA DI BELLUNO

COMMERCIO. — La montuosa Provincia di Bolluno compartita in a distretti formati da 67 comuni ha per confini al settentrione ed occidente il Tirolo, al sud-ovest per breve traito la Provincia Vicentina cioè i Sette Comunt, a mezzodi la Trivigiana, all'oriente il Friuli. È una lunga e tortuosa vallata subalpina chiusa da un lato da una diramazione delle Alpi Noriche la quale con una direzione nord-ovest la divide della Valle della Bienza, poi piogando in semucerchio al sud-ovest dalle Valli dell' Avisto o del Brenia; dall' altro lato la principale catena dell' Alpi Carniche con una direzione nord-ovest la separa dalla Valle della Drava, poi spingendosi con una lunga e biforcuta diramazione al sud la chiudo prima dalla vatto del Tagliamento, poi dalla pura Trivigiana. (1)

Il Piave finne-torrente scaturisce de la Monte Collone nella Carnia ed ingrossa fer il Lordevole di Visdende torrente de scende dal versante sul-est dell' Alpi Carnicke o precisamente dal Monte d'egual nome silo nell'angolo più settentrionale orientale della Provincia. Questo fiume che tutti raccoglio i torrenti della Provincia, meno il solo Lismon percorro questa vallata in tutta la sua lunghezza cioè con una direzione nord-nord-est fiuo a Capodiponte, poi nord-est fiuo a Rusche; da questo

(1) Credo utili questi cenni geografici per porce le bosi di una eignizione succinta ma esatta delle nostre condizioni commerciali, molto a proposito per lar noto ai min hedianesi on pocolino di più questo povero ma min spregievole cantuccio, necessarii poi alle persone sulla taglia di quella che (dotta in altre materie, non certo in Geografia) spediva lettera tempo fa da una città del Veneto ad un tale in Belluno, Provincia del Friuti, casetto che avià fatto surridere gl' impiegati postati.

l'Europa, potrà egli figurare, se non è polipiotto come un dottore in linguistica.

Në gli varrà ricordarsi con racapriccio delle grammaticali lorture da coi fu ne' primi anni oppresso dal suo pedante, il quale gli fece disamare ogni studio, e quello dell'apprendimento delle lingue per primo. Per le forche caudine de' suoi maestri, molto costosi e stucchevoli, dovrà il pover' uomo passare in seguite: e quando crederà di sapere, s'accorgerà di non saper nulla e sà darà per disperato e dovrà ritirarsi, come sospetto di provincialismo, dal numero degli uomini del buon tano.

Che cosa ha da far questo coll' opera del Marzolo? — dirà qualcheduno — Ha da fare benissimo; poiché aoche a ció essa può giovare. Senza essere gran naturalisti, molti de' nastri gran signori si dilettano della coltivazione delle piante, dell'arte de' giardini, di fare splendide raccolte di flori, che mostrano il lusso da uno dei lati più gentili e più belli. Un po' di botanica, se anche non sieno entrati nelle profondità delle leggi fisiologiche, che governano questo gran regno di esseri viventi, essi l'apprendono volontieri, e non la trovano difficile. Ora credono, che un po' di studio della storia naturale delle lingue sia tanto seabro ed astruso da non poterlo essi affrontare? Ben altrimenti è la cosa. Ogni poco che vi si addentrassero, troverebbero dei sentieri aperti laddove pareva non potessero arrampicearsi cho i camosci, o sorvolare che le aquile, luvece della odiata fatica troverebbero il diletto; e come un po' di bolanica permette loro di ordinare in un solo giardina le

punto traversando se prragliato per una semicircolaro tortuosa curva la catena de' monti che divide la Provincia da quella di Treviso esce alla pianura Triviglana e prendendo a Narvesa una direzione nord-ovest, bagna piccolo brana della Veneziana; quindi biforestosi a S. Donà, sbocca fra la Livenza ed il Sile, dopo un corso di 50 teghe, nell' Adriatico, Come nei Piave confluiscono molti torrenti principali così in questa grande Vallata mettono capo molte altre formate dai medesimi. Il Cordevole di Visdende, il Digon, la Pàdola solcano il Comelico infériore; l'Ansiel il superiore; il Beite forma la vallata settentrional-occidentate del Cadorino; il Mai il Zoldiano; il Cordevole l'Agordino; scendono a solcaro l'oblango baccino bellunese-feltrino dal settentrione l'Ardo, il Gresal, il Cordevote, il Mif, il Veses, il Caorame, la Colunda; dail'occidente la Sonna, e le Siizzon; dai mezzogiorno, la Turiga, la Cigogna, la Limana, l'Ardo di Mel, le Terche, e la Rimonia. Nomino tatti questi terrenti perche sono le principali vie che la Natura aperse onde questa vallala potesso essere percorsa ed abitata. Due parti però si ponno consideraro staccate da questa valto doi Piave cioè l'Alpago sui versauto occidentale della larga catena che inesorabilmente el separa dalla Provincia di Udine, dal quale scendono i tocrenti Ranal, Tesa e la Roja nel bacino occupato dal lago di Santa Croce e dalle paludi della Secca. Questo è il luogo di ricordare come il pittoresco lago di S. Croce o Pisino ricco di pesci e il più grande della Provincia perche dei perimetro di 8 chilometri non avesse fino al 1770 alcun emissario. In quest epoca venne scavato dalla Veneta Repubblica l'importante Canale della dan lungo o chilometri circa, dico importanto perchè d'allora soltanto si ebbe un facile veicolo di esportazione degli alberi di atto fusto della prossima foresta del Cansiglio per tradurii sui Piave. L'altra parte fuori wella vallata è la lunghissima valle del Cismon, rovinoso torrente che scaturendo dal Tirolo dopo aver diviso in due il Distretto di Fonzaso si scarica nel Brenta. E qui mi verrebbe il ticchio, anche perchè il titolo di questi cumi non avesse ad esser vana parola, di far volur meco resimente i pazienti lettori e poggiando successivamente sugli scoscesi pinnacoli de' più atti nostri monti mostrar toro dal Monte Moraja l'inabitato nevoso angolo settentrionale della Provincia, il sottoposto Distretto di Auronzo, il bosco di S. Marco, il lago di Mesurina; dall' inaces-sibile e crollante Antelao le prossime catene del Ti-roto e le sottoposte Valli del Cadorino; dal Pelmo che, insieme al fratelio Antelao, serve di diurno fa-ro ai naviganti dell'Adriatico, il sottoposto Zoldiano; dai Serva illustro per la copia dell'Assenzio [Achilles Clavense L.] if bacino belfunese picchietlato di ville, casolari è cascine, solcato dall'argen-tea striscia del Piavo; dal Monte Cavallo at Botanici noto la pianura Friulana ad oriente, il Bellunese ad occidente, sotto l'immonsa foresta del Causiglio, e il tranquillo plano del lago Pisino; poi, traversando di volo la Provincia, dal monte Alto vedero

piante originarie dalla Cina, dalla Nuova Olanda, dall'America, dal centro dell'Africa, dall'Islanda, dalla Siberia; così un po' di studio di storia naturale delle lingue farebbe sì che nella loro mente venissero a coliocarsi a luogo le cognizioni dello lingue le più svariate d'Europa e delle altre parti del mondo. Il Mezzofanti, ch' era un vivente vocabolario linguistico universale, per quanto avesse sviluppato l'organo delle lingue, non è un prodigio. La storia naturale della parota può essere uno studio dilettevolissimo, e colle sue classificazioni, coll'ordine cho metto nella Babele delle umane lingue, può insegnare ad intenderne molte senza grande sforzo. Di questo torneremo a parlare.

ARROT AMMED AR

- Là sul calle alle genti dischiuso, Tra le arene sottili confuso Uno scabro adamante si sta;
- E non scorto, calposto sovente Par che aspetti una mano elemente Che lo purghi da tanta viltà.
- Sorge alfine Giorondo fanciullo A comporre un bizzarro trastullo La giumella di pietre s' empiè,
- A ventura coi sassi ristretto S'ebbe pure il giolello negletto Nè d'averlo nei pagni s'addiè.

l'Agordino, le foreste del Pol e di Balanzola, e il laghetto di Aileghe formatosi per la cadula del monte Spitz nella nolle 11 Gennajo 1771 traversalo dal plù grosso terrente della Provincia il Cordevole; daile Velle iliustri, per befaniche peregrinazioni le amene villeggiature del Feltrino; dal monte Novegno il pericolante Arsiè, l'attive Fenzaso e l'ardita via di Primolano; infine da tutti questi monti e da cent'altri l'Intera Provincia; da molti la Veneta pianura; da parecchi li mare. Mu questa gita per quanto potesse essere comeda per il mezzo di trasporto, lo ali, è moglio differirla alla buona stagione, chè ora il freddo intirizzerebbe colassù le membra, la neve e l'aer fosco impedirebbero la vista di si stupendi panorami. Dopo questa digressione ternando al proposito enumerero i principali voicoli commerciali della Provincia di Belluno, che sono i) Il Pravo navigabile con foderi o zattere da Perarolo alla foce, ed è per la rapidità dei corso, es:lusivamente veicolo di asportazione. L'attuato ampiezza del letto di questo fiame - torrente che lascia sulta sponda sinistra un buon terzo deif intera Provincia è grave impedimento alla conglunzione delle due spende per cui cinque sellante seno i ponti della Provincia da Perarolo a Belluno. Sotto di Belluno la comunicazione delle due spende è fatta medianto passi a barca, che lo chiamerò più esallamente passi a mudiata. (Continua)

A G. B. Z. a Monastero d'Aquileja. -- Non crediate, o caro Z., ch' io venga a turbarvi l' invidiato soggiorno de' campi, coll'intrattenervi di cose cittadinesche. Pluttosto dirovvi alcune parole d'una brevissima peregrinazione agraria ch'io feci non ha molto in una regione del nostro Friuli, cui non avovo prima visitata. Guardate destino! Tanti, che per loro istruzione e diletto, per la salute del loro corpo e per conforta dello spirito, avrebbero tutte le agevolezze d'intraprendere simili peregrinazioni, non curano di farlo e mandano nei casse e negli altri luoghi dove si perde il tempo prezioso, petentissimi shadigli, sotto il dominio atroce della noja: ed a me, che desidererei tanto di poter almeno alternare la vita de' campi colle occupazioni cittadinesche, di rado assai queste consentono un si salutare o desiderato divertimento. Perciò appunto, quando lo posso gedere, parmi tal fatto nella mia vita, da doverne scrivere al paese ed al pubblico, come faccio. Voi me lo perdonerete; sapendo forse che a lenire l'amaro dell' esistenza, cui ci affatichiamo tanto a questo mondo a renderci penosa l'un l'altro, appena valga qualcosa il ricordarsi i momenti lieti, per accumularne in uno la rimembranza, ogni volta che ci è dato di gustarne, per quanto brevi essi sieno.

- E ricorso all'alborgo nativo, Curvo il dosso dell'aia sul clivo, Le pietruzze fu visto ammuechiar;
- E poi fatto tre varchi discosto, Una nece scagliando sul posto Procurava que' mucchi smontar,
- Quando il padre, che fiso coi ciglio Gl'innocenti balocchi del figlio Sorridendo sen stava a veder,
- Del grommoso adamante s'accorse E la man como sopra vi porse, Tale accento s'intese tener:
- Questa pietra, o figliuolo mi dai?
 E il fanciullo più lesto che mai
 Gli e la cesse, pensando fra sè:
- Al mio babbo qual vonne pensiero?
 Che farà di quel sasso leggiero
 Che serviva di gioco per me?
- Ma a costui, come in dono se l'ebbe, Il più dure lavor non increbbe, E si pose la pietra a pelir.
- Lo scalpello, la lima sovente Col sudor dalla fronte cadente Ta l'avresti veduto umidir.
- Le die' forma, dai grezzo la scerse, Tagliozzolla a faccette diverse, E la pietra più pietra non fu:
- Tài che parve brillare d'interno Come brilla la luce del giorno, Come liamma d'occulta virtà.

Essendo, al pari di qualunque laborioso operaio, bisognosi del riposo del seltimo di, cogliemmo l'opportunità di un bel mattino di domenica per alloutanarci mattinicri dalla città o recarci ai monti ad udire, come diceva uno di noi quattro, il canto de' fringuelli.

Appena giunti rimpetto al Laghetto del nostro hel San Daniele, fummo impazienti di lasciare la carrozza ed andare colle nostre gambe per le scorciatole dei colli di Rayogna, finchè giunsimo al passo di Pinzano, dove il Tagliamento, che nel piano d' Osoppo usurpò tanti fertili colti colle infeconde sue ghiaje, è costretto a restringere il proprio letto fra i due colli, sui quali stanno di fronte tuttavia le ruine dei castelli de' Porcia e de' Savorgnani. Ivi la corrente si fa più rapida, e l'aria frizzante soffia continua animando vieppiù lo spettacolo della bellissima veduta. Augurammo, che un ponte stabile venga a completaro le comunicazioni dell'alto Friuli in questa regione; poiché, mentre alcune parti godranno del beneficio delle strade ferrate, a non scompaginare l'economia della Provincia nelle giuste sue proporzioni, è necessario che le altre abbiano vie comuni le migliori possibili.

Giunti a Flayogna, ci trovamino tutti e quattro in una di quelle condizioni della vita, che sarebbe stata invidiata da qualebe mangiatore di professione, che va in cerca dell'appetito. Ed a ragione: chè a dir vero una colazione condita colla salsa che facea si saporita agli Spartani la loro broda nera, non è tal cosa da disprezzarsi. Rinvigoriti, pensammo tosto ad intraprendere una passeggiata mentana, procedendo da Flayogna verso Cornino, per tornare da un'altra parte per Forgaria al medesimo punto. Vidi, che lo scarso terreno di Flagogna è molto bene lavorato e reso fertile dai copiosi concimi. Il suolo preparato per il canape mi parve della migliore qualità; ma è ben certo, che l'averne poco ha contribuito a migliorarlo ed a renderlo più produttivo. Questa potrebbe essere una lezione per gli abitatori del piano; i quali coltivando a prato stabile ed a prato artificiale una buona metà almeno dei loro campi, raccoglierebbero dagli altri quel tanto, e più, che presentemente da tutti. Ivi stesso il campo del povero è meglio coltivato che non quello del ricco: e la ragione l'udivamo dai villici medesimi. Quando io esprimevo la meraviglia dei lavori grandiosi futti in più d'un luogo per formarsi, o per sostenere sui più ripidi declivii, camperelli di pochi metri quadrati, quella brava gente mi rispondeva: Hanno fatto soli, e loro non costa, che la fattura. Ciò mi convalidava nel principio di agraria economia: che a produrre certe migliorie, le quali tornano ad utilità generale di un paese, come sarebbero p. e. le piantaggioni di boscaglio in luo-

- Guarda, allor disse il vecchio, o piccino Guarda adesso quel vil sassolino
 Che un figliuolo a suo padre donó —
- E il fanciullo, fissando le ciglia Sulla genma che agli astri somiglia, Della gioia nel colmo sclamò:
- Oh mio babbo diletto, oh com' hai
 Tu potuto far questo, e chi mai
 T' ha insegnata cotanta virtù?
- Io conosco, il buon vecchio rispose,
 Le virtà nella pietra vascose
 E lo studio maestro mi fu;
- Io le tolsi lo scabro soltanto, Ond' adesso risplende cotanto E racquista l'antica beltà.
- E tu pur, se ti fia sempre amica Dello studio la dolce fatica N' avrai bone per tutta l'età ---
- Quando il bimbo fu fatto donzello, Disse il padre: — quell'almo gioiello Figlio mio, l'ho serbato per te.
- Ti sia simbolo e pegno immortale E di quanto la vita ci valo E di quanto la vita esser de'.

GIUSEPPE BUTAZZONI,

ghi a ciò appropriati, bisogna rivolgersi a quelli, cho la propria fatica non risguardano come una — Il povero per acquistarsi una proprietà qualsiasi, lavora tutto il tempo che può, anche se si tratta di paca cosa. Gon tale sistema, quando venisse studiato accuratamente un progetto d'inalveamento del Tagliamento, si potrebbe assai presto restringergli con utilissime piantaggioni le sponde; purché regalando ai contadini più poveri e laboriosi le piante dei vivai comunali, si lasciasse ad essi l'uso dei frutti del terreno loro concesso, a patto di eseguire il lavoro al modo ordinato, e di mantenerlo successivamente. Ciò che non potrebbe farsi ne a spese dei Comuni, ne a quelle dei possidenti che banno da pagare le giornate agli operai; perchò il ternacente non reggerebbe; verrebbe eseguito dai contadini, per avere delle legna da bruciare. L'effetto sarebbe questo, che in pochi anni s'avrebbe almeno in parte supplito alla crescente scarsezza del combastibile; cho le sponde dei torrenti sarebbero meglio difese; che le proprietà sarebbero assai più assicurate. Ora i furti campestri si escreitano, più che su ogni altra cosa, sulle legna: e ciò perchè mancano affatto ai poveri. Ma se questi potessero procacciarsene, anche con molta fatica, non andrebbero a danneggiare i campi altrui. Questo modo sarebbe per i possidenti la guardia la più economicas chè, fatto a spese consorziali un progetto ben sistemato per ciascon torrente, od almeno per quei tratti, che possono regolarsi indipendentemente dal resta (come sarebbe p. c. del Torre dalle reste di Zompita alla stretta di Cornegions) non resterebbe, che di fare un vivaio di piante le più adattate per ogni villaggio, per distribuirle gratuitamente a chi volesse fare gl'impianti. In pochi anni, ove fussero bene determinati i lavori da farsi contemporaneamente e successinamente, se ne verrebbe a capo di grandissimi tratti ora improduttivi. Coloro che hanno veduto di che sorte terreni si ridussero a coltura dai poveri contadiai negli ultimi anni, per avere quaiche piede di proprietà a questo mondo, non devono dubitare, che anche le sponde dei torrenti del Frinti non possano imboscarsi. Ma se non si procede con tal metodo, tutto quello che si dico sull'urgenza degl'impianti da farsi, è fiato perduto: poichè prima di accingersi a lavori di tal serte, ognuno farebbe i calcoli del tornaconto inuncidato, e questo ci vuol poco a vederlo che nou roggo. Ma il tornaconto sussisto benissimo per que' poveretti, che non calcolano per nulla la loro fatiche; mentre non sarebbero state ad ogni modo pagate.

Vi par egli, caro Z, che sarebbero male spesi i denari per una esplorazione da farsi sotto a tale punto di vista lungo tutti i torrenti del Friuli? Vi confesso, the se le mie peregrinazioni agrarie potessero essere di settimane inveco che di giorni, vorrei fare una passeggiata almeno lungo uno dei tanti, per vedere dove e come s'abbiano ad intraprendere gli studii necessarii. I giovani ingegneri ci pensino, se questo non debba fra non molto diventare un rama importante dei lavori di professione. Sta ad essi d'iniziare le proposte, ora che le strade comunali esistono in gran numero, e che si presenta la volta dell'ordinamento del corso delle acque. Quando avrenno studiato questo punto, le occasioni si presenteranno certo: chè non si tratta soltanto d'imboscamenti, ma di altre utilità da ricavarsi da que' torrenti devastatori.

Passeggiando presso all'orlo del letto del Tagliamente, sugli avanzi d'una strada costrutta più di 40 anni fa, deploravamo le recenti invasioni delle ghiaje sui già pingui colti, che trovavansi al basso di Flagogna e di Cornino; per cui que' villaggi vennere menomati della miglior parte del loro suolo coltivabile. » I miei campi, disse scherzando uno de' nostri, esistono; solo vennere trasportati di Iuogo ed ora trovansi nella bassa di Latisana. a Quanti ottimi terreni non vennero appunto sacchoggiati dall'ingordo torrente; il quale poi, tutt' altro che curante di conservarsoli, li va a depositare nell'Adriatico, interrandone le spiaggie ed ostruendo la bocca a sè medesimo, avendola resa ormai difficilmente accessibile alle barche!

I depositi del terreno celtivato telto ai monti ed alle spondo lungo il suo corso si sono pretratti melto addentro nel mare, abbarrarono la bocca al fiome, rendendo assai più difficile e più tardo lo scolo delle sue acque, ed in molti luoghi fecondarone e resero coltivabili vasti tratti di terreni vallivi. Ora perchò mai non si dà la caccia al ladro, prima che abbia celato nel profondo del mare il suolo fecondato da tante generazioni, che ne precodettero? Perché, mentre Latisana, ad onta della perpetua minaccia del suo fiume, deve ad esso la fertilità mirabile delle sue terre, e mentre in piccoli tratti si utilizzano le sue melme fecondatrici; perché quando le acque del Tagliamento corrono torbide e copiose, non si fa ad esse una sistematica sottrazione di quel terriccio per bonificare migliala di campi? Ecco per i giovani ingegneri un altro vasto ramo di studii e di lavori, che può divenire parte essenziale della luro professione. Moltissimi sono i luoghi nei quali l'arte loro potrebbe costringere il Tagliamento e gli altri torcenti a depositare le torbide, tanto da formare in pochi anni fertilissimi colti. Intraprese in grande le colmate di pianura darebbero quei vantaggi, che in piecolo non possono offrire, perchè non comportano la spesa dei lavori a ciò necessarii. Ma pure ciò che si fa sparsamente quà e colà in piecolo basta a mostrare l'utilità dell'operare in graude. Voglio qui citare le bellissime riduzioni fatte dallo Strotti e da altri nel campo d' Osoppo. Quelle fertili braide costano molto, porché sulle steriti sabbie si dovette trasportare le melme fecondatrici. Eppure, sebbene que' terreni costino forse più che qualunque buon campo della nostra pianura, e sicno per così dire creati, il frutto che danno è ia proporzione ai capitali spesi, ad onta del lusso non necessario delle muraglie di cinta. Tanta su quel terreno smosso e fecondo è la copia e l'eccellenza dei prodotti, allignandovi benissimo la vite ed if gelso, e erescendovi rigogliosi i cercali ed i foraggi. Ed ottimamente fa lo Stroili a condurvi, estraendola sopra Ospedaletto, l'acqua del Tagliamento per l'irrigazione. Quanto maggiore tornaconto però non vi sarebbe in simili bonificazioni, se si costringesse, laddove è possibile il farlo, il torrente medesimo a trasportare e depositare le sue torbide? E non v'ha dubbio, che stante il forte declivio della pianura friulana, ciò si renderebbe possibile in molti luoghi. Facciamo adunque, che i campi rubati dal vorace Tagliamento si fermine a minore distanza di Latisana, od almeno non si seppelliscano nelle acque salse dell'Adriatico. Pensino i giovani ingegneri, che in questo potranno in seguito trovare più sicuri guadagni, che non nelle rotte de' fiumi e de' torrenti.

Camuinando lungo la riva del Tagliamento raccolsi in più luoghi dalle sabbie di qualche rugo, che discende fra Flagogna e Cornino, dei pezzi di combustibile fossile, che potrebbe provenire da strati in continuazione di quelli del Monte di Ragogna, che sta alla sponda opposta. Ciò ne fa pensare alla necessità delle esplorazioni montanistiche nella nostra Provincia, dove forse la natura cela molti tesori. Impariamo una volta a penetrare oltre le superficie!

Garo Z. vedendo, che la cicatata è già lunga, non voglio attediarvi più oltre per quest' oggi. Non crediate però di esimervi per questo dalla seconda.

Che fate voi alle rive dell' Anfora? Odo buccinare di qualche progetto di proselugamenti e di bonificazioni nei piani d' Aquileja, dove ogni di l'aratro del colono diseppellisce monamenti della barbarie distruggitrice. Dariamo noi tuttavia a produrre. La mane dell' uomo, aintata dalle industrie nuove e dallo spirito intraprendente di chi sa quanto oliblighi la ricchezza, si adoperi a restituire tutta l'antica salubrità al suolo, dove stava una delle grandi città italiane.

Quel suolo è fecondo: e se Venezia e Trieste non consentono più l'idea di vedere risorta l'antica dominatrice di questo Golfo estrema, si pensi però, che rimpetto ad un emporio fiorente, com'ò l'ultima di quelle città, i capitali opportunemente e generosamente spesi nell'intustria agricota, delibono dare un frutto certo.

GRONAGA

DELLA PROVINCIA DEL FRIULI

Nella seduta dell' Accademia udinese dell' 8 corr. venue eletto a socio ordinario il dott. Radmann professore di fisica nel Liceo, Quindi il socio Zambelli lesse la prima parte d'un discorso, di-retto ai possidenti; nel quale mostrò quanto in-consulto sia per essi nel maggior numero de' casi il mandare i loro figli a far concorrenza a coloro, che banno come unica via aperta la carriera dei pubblici impieghi e le professioni universitarie. Ei fere vedere, che molto meglio avviscrebbero i giovani possidenti a rimanere in famiglia e ad educarsi atti a dirigere la loro azienda agricola ed a trarne prò per sè e per i loro. Fece ad un desiderio generalmente sentito, ch' è quello di vodere aperto in ogni Provincia un campo all'educazione agricola fuor de' ginnasii e de' licei; poichè i figli de' possidenti, velendo appartenere alla classe colta come ne hanno tutto il diritto, andranno a quelle scuole, quando non no abbiano di altre appropriate al loro stato. Certo, che l'in-segnamento delle scienze applicato all'agricoltura può farsi anche nelle scuole esistenti. Dalla quinta all'ottava classe nei ginnasii e seminarii potrebbe essere insegnata l'agricoltura come una applicazione degli altri studii, cioè della storia naturale, della fisica, della meccanica, della chimica, della matematica; e così nella scuola reale, con specilicazioni ancora maggiori. Sarebbe utilissimo, che l'agraria fosse studiata dai futuri preti, maestri, possidenti, medici, legali, ingegneri, e magistrati; poicho certe cose nessuno può ignorarie. Però tate insegnamento trattato come secondario rimarrà insegnamento tratato come secondario rimarra sempre insufficiente. Mentre si dà un' istruzione spectate all' avvocato, al medico, all' architetto, al prete, al pittore, agli artelici d'ogni genere, non si sa intendere come una tale istruzione non albia ad essere per la professione del possidente. E si, che si tratta di una classe numerosa, la quale ha officii e mezzi per influire al bene della Societàl Se non chè sulla convenienza di una tale istruzione è un pezzo, che siamo tutti d'accordo e che se ne parla nelle Accademie, nei giornali, nelle con-versazioni: per cui è da sperarsi, che da qui a qualche secolo si verrà ai fatti.

Solari Antonio di Pesariis in Garnia, quel distinto artefice, che costrusse centinaja di Orologi da Torre, e che nell'anno 4852 informò con nuovi e difficili congegni quelle pregevolissimo che sta sulla Torre di S. Giovanni di Udine, morì il 23 aprile in chà di anni 59.

Poichè nel volger di sua vita nessuno fece onorato ricordo dei benemeriti di questo industro meccanico, è debito de' suoi conterranci il deplorarne la merte, sendocchè in esso perde la Carnia ed il Friuli un modesto si, ma non volgare ingeguo.

NOTIZIE DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI

L'Istituto veneto di scienze, lettere ed arti pubblicò da uttimo alcuno giunte si vocabolari italiani.

— Un'opera filologica di grande importanza sta per pubblicare il sig. Ariodante Fabbretti romano, che dimora a Torino. Essa s'intitola Glossarium Itaticum: ed è destinata a raccogliere in uno, a serviglo degli studiosi, tutto il tesoro di lingua patria, che comprende le lingue state parlate sul territorio della penisola. Molti dolti, nestrali e stranieri, e massimamente tedeschi, hanno negli ultimi tempi fatto studii importanti sulle lingue che furono parlate in Italia: ma intre codeste cose sono difficili a trovarsi e costano assai e rimangono sempre incom-

plete, finche non trovinsi ordinate in uno. Bisogneră dunque essere grati al sig. Fabbretti, per il suo lavoro, come d'un servigio reso alla scienza. L'ardore che da poco va manifestandosi negli studii filologici e negli economici è di buon augurio: poiche indica quanto si apprezzi il valore delle parole e delle cose. Dal distinguero e nell'un ordine e nell'altro di sludii, dipende un migliore indirizzo delle menti.

- Il prof. Broccardo di Genova pubblicò alcuni scritti tolti dagli atti dell' Accademia filosofica fondata dai Mamiani. Quest' accademia occupasi di fare degli specchi annuali intorno allo sialo ed ai progressi della filosofia e delle scienze morali e civili; di commentarii, illustrazioni, ristampe, scritti originali, raccolte su tutto ciò che risguarda tall oggetti. Fra gli scritti pubblicati i giarnali notano parecchi studli sull'insegnamento, sulla parto che in esso hanno il governo ed i privati, sulla proprietà, sulla riforma penale, sugli officii della filosofia ecc.
- Contemporaneamente al Carme del prof. Ocioni intitolato La Luck un altro collo stesso titolo ne usciva s Firenze, del quale fa menzione con lode l'ottimo giornale il Genio. L'autore è anonimo e scriveva il suo carme già da alcuni anni. Si vede, che la poesia è nemica delle tenebre, se con tanta frequenza invoca la luce, questa madre della vita, che meritò di figurare la suprema verità e bellezza. Ch'essa possa vaticinare giusto.
- La 42,a dispensa dell'Archivio storico italiano di pagine 840 contiene vite di illustri italiani; cioè la vita di Pier Capponi, quella del Giacomini quella del Ferruccio, con alcuno lettero inedile di quest' ultimo.
- -- Il dott. Napoleone Pini pubblicò a Firenze un saggio di un corso di legistazione rurale.
- -- Un nuovo corso di fisica esce a Firenza del prof. L. Doveri.
- Il dotto tedesco Curtius pubblicò il secondo volume d'una sua opera intilolata: Il Pelleponneso; una topografia e storia municipale dell'antico Lazio vonne pubblicata da un altro tedesco il sig. Bermann.
- Lodovico Tieck, distinto letterato tedesco, ch' ebbe molta influenza sulla scuola romantica tedescu, è morto in età assai avanzata.
- A Napoti da ultimo si rappresentò con plauso un dramma, intitolato Edviga, del sig. Pouchaio, che cominciò con questo la sua carriera teatrale.

COMMERCIO

Unine 11 maggio; - Il commercio delle pianto è stato quest' auno assai vivo, benchè la stagione corresse piovosa, particolarmente negli ultimi giorni d'impianto Il maggior calore nelle compere cadele sempre sui gelsi; poi sulle acacie. Poche ricerche invece vi furono per viticelle ed alberi da sostegno delle viti. Il prezzo dei gelsi in tutta la stagione si è mantenuto alto nella proporzione indicata sull' Annotatore num. 4. Cosi dicasi delle acacie nelle quali però da altimo ci fa un notabile risreglio. Quest'anno non solo i forti possidenti fecero compere vistose di gelsi ed acacie, ma anche i più piccoli, compresi gli affittuali. Alla compera delle piccole partite intervennero fino le donne: cosa insolita e di buono augurio. Da taluno si stima, che in Provincia possano essere piantati sulo quest'anno 50,000 gelsi, e 500,000 acacie. Ciò prova, che la seta è sempre tenuta nel nostro paese, che non è de' più fertili, come il mezzo migliore di sopperire si bisogni ed ni pesi comuni. Dall'aumento dei gelsi poi deve provenire un'altra necessità, alla quale dubbiamo farci incontro, ch' è quella della costruzione di case rusti-che più vaste e più comode per l'allevamento dei bachi. Si è fatto molto per questo; ma è ancora poco al bisogno. L'uso dei combustibili fossili nelle fornaci da materiali costruite appositamente, potrà almeno in parte giovaro all' nopo; giacchè a' ode che solo quest'anno il prezzo delle legna di faggio per la cottura dei mattoni s' è incarito di circa un sesto, ed a quanto pare non si arcestorà a questo punto. — La rendita maggiore delle acacie prova che si sente bisogno d' una pianta di rapido incremento, per supplire quanto ai può alla carestia delle legna. Si dovrebbe adoperare questa pianta in que' ritragli di terreno, che difficilmente sopporterebbero un genere qualtunque di coltivazione. Più d' uno ha esperienza che la toglia dett'acceia, la quale si potrebbe raccogliere poco prima del tempo in cui è matura, senza recare alcun danno alla pianta, è un ottimo foraggio per gli animali. — Una pianta di facile propagazione, alla guisa stessa dei pioppi, vicue da taluno additata nei piantano, che ha un rapido incremento ed acquista una straordinaria geossezza.

Nella nostra piazza è stato assai vivo anche il commercio delle semenzo di erba medica, di trifoglio comune, di avena all'issima. Per la medica i prezzi corseto da a. l. 1.00 ad 1.10 alla libbra grossa; per il trifoylio intorno cent. 90, e per l'allissima dei cent. 70. Ora questi prezzi subirono qualche ribasso, e quello della medica d'un 20 per cento. Molte semenze di questi foraggi furono quest'anno richieste anche da altre Provincie. È da sperarsi che, stante anche l'alto prezzo degli animali da macello, ed il nessun concorso di roba forastiera sui nostri mercati, pensino i nostri coltivatori ad aumentare d'assai i prati artificiali, come quelli che lascieranno ad essi per molti anni un hel tornaconto. Se le Provincie consorelle intesero tale hisogno, molto più devono i coltivatori dei Friuli abbundare nei prati artificiali. Noi vorremmo vedere i più valenti ed operosi coltivatori adoperarsi nello sperimentare le varie specie di foraggi adattati a tutte le qua-lità diverse di terreni e di esposizioni. Noi offriann ad essi assai volentieri il nostro foglio per comunicare le foro idee ni compatriotti. — Quest'anno la seminagione dei foraggi è favorita dalla stagione

Elenco delle offerte futte dal Clero e dalle Parr. dell'Arcidiocesi di Udine per l'erezione d'un Tempio Monumentale in Vienna.

Monsignor Giuseppe-Luigi Trevisauato Arcivescov	0		
di Udine A. L.	300	q	0
Corte Arcivescovile B	33	O	Û.
Mons. Canonico Darà Mariano Preposito	12	: U	U
Andrea Touchia Penitenziere		Ü	
Gio. Batt. Bergamasco Scritt. »		. 0	
n Nicolò Co. Frangipane n		! (
p Giovanni Mazzaroli v		3 (
Giu. Paolo Forsboschi Teologo n		t (
B Francesco Tomadini B	_	i (_
n Giacomo Co_ Ottelio n		3 (
Bortolomio Cassaceo		2 (
" Gior. Francesco Dutt. Banchieri a		} {	i ()
Reverendissimo Capitolo dell' Insigne Collegiata)) 		
	111		
		§ (
Curia Arciv. Don Domenico Someda e dipendenti e	10	5 (
	108	, ,	10
Parrocchia di S. Gacomo Ap. di Udine, Parroco	23		0 4
) 2a.) 13		
id. della B. V. del Carmini e S. Pietro simile	, iii	a i	04
10.	9 18 9 28		
	23		
			00
id.		6	
			00
			00
Title of the second state of the second state of the second secon			00
id. di S. Martino simile Monsignor Nicolo Strazzolini Vic. Curato Can		-	
Onor, alla Parr, di S. Maria di Corte	,	ß	60
			00
Don Nicolo Pauluzzi d' Ipplis		3	00
Don Lorenzo Bernardis d'Ipplis	D	1	00
Don Pietro Bevilacqua Vic. Curato della Parroce			
di Gagliano	a)	6	00
N. N.	n 2	10	90
Parrocchia del SS. Redentore in Udine, Parroc	0,		
Clero e Parrocchiani	p g		67
Parracchia di S. Querino in Udine - simile	n 21		
Parrocchia dell' Ospitale in Udine, Parroco e Clera	D 1	뱦	50
Totale A. L.		Ιυ	74
201410 (21 21			

	<u>_i</u>							
CORSO DELLE CARTE PUBBI	LICHE IN 7 Maggio	VIENNA 9	40					
	· maggin	_						
Obblig, di State Met. al 5 p. 010 dette dell'anno 1854 al 5 »	_	04 7 ₁ 8 	94 11 16					
delte v 1852 al 5 v	94 7 8	94 15 16	94 11 16					
dette » 1850 retuib, at 4 p. 0,0 dette dell' Imp. LumVeneto 1850 at 5 p. 0,0		93 100 1 ₁ 2	_					
Prestito con lotteria del 1834 di lior. 100	220	220						
detto » del 1839 di fior. 100	146 34	146	144 518					
Azioni della Banca	1465	1490	1455					
CORSO DEI CAMBJ IN VIENNA								
	7 Maggio	9	40					
Amburgo p. 100 Talleri corr. Ris. a 2 mesi	160	150 5 8	159					
Amsterdam p. 100 Talleri corr. a 2 mest	151 114 108 114	150 5 8 108 1 8	150 3 4 108 1(4					
Augusta p. 100 fioriui corr. uso	108 114	- 108 118	108 14					
Livorno p. 300 lire loscane a 2 mesi	109 1/4	108 3/4	108 518					
Londra p. 1. lira sterlina (a 2 mesi	10:40	10, 39	10: 38					
M.Jano p. 300 L. A. a 2 mesi	108 5 8	108 1/4	10: 38					
Marsiglia o. 300 franchi a 2 mesi	128 1(8	127 5 8	127 112					
Parigi p. 300 tranchi a 2 mesi	128 14	1 128	1 27 3/4					

	CORSO DELLE MONETE IN		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					
OBO	Bovranc fior	ggio 9 5. 5 5. 7	10 5: 4 - -					
õ	Sovrane inglesi	39 8:37	8: 37					
ARGENTO	Talleri di Maria Teresa fior. 2. 17 b di Francesco I. flor. 2. 17 Bavari fior. 2. 12 1/2 Colonnati fior. 2. 21 1/2 Crucioni fior. 2. 0 3/8 Agio dei da 20 Cavantani 9 1/2 a 9 3/4 Sconto 6 a 6 1/4	2: 21 14 2: 0 1 5 8 0 0 1 4 6 a 6 1 4	2; 21 1 4 2; 8 1 2 9 1 4 9 1 8 6 a 6 1 2					
EFFETTI PUBBLICI DEL REGNO LOMBARDO-VENETO								
	9							
Pre Cor	estito con godimento (, Decembre 94 518 nv. Vigl. del Tesoro god. 1, Nov. 88 314	95 a 94 314 99 1 12	=					